



PROPORTIONALVENTIL

Sentronic PLUS & LP

G614357*
Sentronic PLUS, IO-Link

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- IO-Link kommunikation
- Med eller utan display
- Programmerbar



PRODUKTBESKRIVNING

Asco introducerar nu Sentronic PLUS och Sentronic LP med IO-Link kommunikation.

Med IO-Link så får man en kostnadseffektiv och pålitlig kontroll av proportionalventilen, samt minska tiden vid underhåll och diagnostisering. Genom att använda IO-Link kommunikation för att få en insikt i dessa enheter på fabriken golv så stöds den framtida implementeringen av Industry 4.5 och IIoT (Industrial Internet of Things) som bidrar till ökad driftsäkerhet, tillgänglighet och lönsamhet. IO-Link tillämpas i all större utsträckning på en rad automationsapplikationer, vilket ger ett billigt digitalt kommunikationsgränssnitt för sensorer, manöverdon och styrenheter via oskyddade industriella M12 I/O-kablar.

För att minska underhållstiden och komplexiteten tillåter IO-Link-modulen att Sentronic-ventilerna identifierar och konfigurerar sig automatiskt vid komponentutbyte, vilket eliminerar behovet av omkonfiguration via en bärbar dator.

För att öka användarvänligheten möjliggör tillägget av IO-Link-teknik till Sentronic-ventilerna unikt att enhetsparametrar ändras direkt med PLC under en process utan att det behövs datainsamlingsprogram.

De mångsidiga Sentronic PLUS och Sentronic LP möjliggör processoptimering, oavsett applikationskrav.

Sentronic PLUS är digitalt drivna tryckregulatorsventiler som justerar tryck, flöde, kraft, hastighet och linjära eller vinklade positioner.